University of Dhaka (Affiliated Colleges)
BBA 3rd Year Honors Final Examination-2020 (Regular)
Subject: Management, Course Code: MGT-3006
Course Title: Management Accounting (In English)

Time: 2 hours | Marks: 80

(Answer any four of the following questions.)

1. a) Distinguish between financial accounting and management accounting.
   b) Explain the reasons for increasing the importance of management accounting.

2. a) Mention the difference between fixed budget and flexible budget.
   b) What factors to be considered in establishing standard costing?

3. a) What is degree of operating leverage? How is degree of operating leverage useful in planning business operations?
   b) ABC Company's income statement for the most recent month is given below:

Particular	Total	Per Unit	Percent
Sales (20000 units)	12,00,000	60	100%
Less variable expense	9,00,000	45	?
Contribution margin	3,00,000	15	?
Less Fixed expenses	2,40,000		
Net Operating Income	60,000		

Requirements:

I. Compute the company's CM ratio and Variable expense ratio.
II. Compute the company's breakeven point in both units and taka.
III. Assume that next year company management wants the company to earn a minimum profit of 90,000 taka. How many units will have to be sold to meet this target profit?
IV. Compute the company's margin of safety in both taka and percentage form.
V. Compute the company's degree of operating leverage at the present level sale.

4. a) Classify cost on the basis of significance and behavior.
   b) The following data are related to a company: **Inventories**

	Ending	Beginning
Finished Goods	Tk.95,000	Tk. 1,10,000
Work in process	Tk.80,000	Tk. 70,000
Direct materials	Tk.95,000	Tk. 90,000
Cost incurred during the period:		
Cost of goods available for sale		Tk. 6,84,000
Total manufacturing costs		Tk. 5,84,000
Factory overhead		Tk. 1,67,000
Direct Materials used		Tk. 1,93,000

Required: (i) Direct labour (ii) Direct Materials Purchase during the period.

5. a) What is meant by relevant cost and irrelevant cost.
   b) What factors will you consider at the time of "Make or Buy" decision?

6. The particulars of the investment proposals of Shimla Ltd are given below:

Initial cash outlay	TK. 1,00,000
Expected life	5 years
Scrap value	Tk. 10,000
Working capital	Tk. 20,000
Cost of capital	10%
Tax rate	45%
Depreciation on the basis of straight line Method	
Year	CFBT
1	26,000
2	30,000
3	32,000
4	35,000
5	40,000

Required: i) PBP ii) NPV iii) PI iv) IRR

7. a) If the units produced and unit sales are equal, which method would you expect to show the higher net operating income, variable costing or absorption costing? Why?

b) Maxwell Company manufactures and sells a single product. The following costs were incurred during the company first year of operations:

Variable Costs per unit:	
Direct Material	Tk. 15
Direct labor	Tk. 6
Variable manufacturing overhead	Tk. 2
Variable selling and administrative expense	Tk. 5
Fixed cost per year: Fixed manufacturing overhead	Tk. 1,60,000
Fixed selling and administrative expense	Tk. 1,10,000

Company has beginning inventory 2000 units. Company has a fixed production policy of 16, 000 units every year. Current year sold 18000 units. The selling price of the company's product is taka 50 per unit.

Requirements:

i. Compute the income statement for the year using a variable costing method.

ii. Reconcile the variable costing net profit to absorption costing net income.

8. a) Identify the four types of quality costs and explain how they interact.

b) ABC Company manufactures and sells a single product. A partially completed schedule of the company's total and per unit costs over a relevant range of 60,000 to 1,00,000 units produced and sold each year is given below:

	Unit produced and sold		
	60,000	80,000	1,00,000
Total costs:			
Variable costs	Tk 1,80,000	?	?
Fixed costs	Tk 3,60,000	?	?
Total costs	Tk 5,40, 000	?	?
Cost per unit:			
Variable cost	?	?	?
Fixed cost	?	?	?
Total cost per unit	?	?	?

Requirements:

i. Complete the schedule.

ii. Express the variable and fixed costs in the form Y=a+bX.

iii. Assume that the company produces and sells 90,000 units during the year at the selling price of taka 10 per unit. Prepare a contribution format income statement for the year.

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃMGT-3002
পত্র শিরোনামঃ সাংগঠনিক আচরণ (Organizational Behavior)

সময়ঃ ২ ঘন্টা | পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ, ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান]

১। (ক) ব্যক্তিত্বের তত্ত্ব গুলো বর্ণনা কর। [Describe the theories of personality.]
(খ) ব্যক্তিত্ব গঠনে শিক্ষনের ভূমিকা কী? [What is the role of learning in forming personality?]

২। (ক) প্রত্যক্ষণের উপর প্রভাববিস্তারকারী উপাদান গুলো বর্ণনা কর। [Describe the factors influencing perception.]
(খ) উত্তম সিদ্ধান্ত গ্রহণ মডেল আলোচনা কর। [Describe the optimizing decision making model.]

৩। (ক) Attitude কী? Atitude এর বৈশিষ্ট্য গুলো বর্ণনা কর? [What is attitude? Discuss the features of attitude?]
(খ) Attitude এবং Behavior এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপন কর। [Distinguish between attitude and behavior.]

৪। (ক) কার্য সন্তুষ্টি পরিমাপের পদ্ধতিগুলো আলোচনা কর। [Discuss the methods of measuring job satisfaction.]
(খ) কর্মীদের কার্য অসন্তুষ্টির লক্ষণসমূহ বর্ণনা কর। [Discuss the signs of employee job dissatisfaction.]

৫। (ক) Formal এবং informal গ্রুপএর মধ্যে পার্থক্য নিরূপন কর। [Distinguish between formal and informal group.]
(খ) গ্রুপের গুরুত্ব বর্ণনা কর। [Discuss the importance of a group.]

৬। (ক) হার্জবার্গের দ্বি-উপাদান তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। [Explain the two-factors theory of Herzberg.]
(খ) বাংলাদেশের শিল্প-শ্রমিকদের প্রেষণা বৃদ্ধির উপায় বর্ণনা কর। [Describe the ways to increase motivation in industrial employees of Bangladesh.]

৭। (ক) দ্বন্দের প্রকৃতি আলোচনা কর। [Discuss the nature of conflict.]
(খ) দ্বন্দ নিরসনে মধ্যস্থতাকারীর কার্যাবলী বর্ণনা কর। [Describe the functions of mediator in resolving conflict.]

৮। (ক) সাংগঠনিক পরিবর্তনের সংজ্ঞা দাও। [Define organizational change.]
(খ) সাংগঠনিক উন্নয়নের কৌশল বর্ণনা কর। [Describe the techniques of organizational development.]

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃ MGT-3005
পত্র শিরোনামঃ কোম্পানী আইন (Company Law)

সময়ঃ ২ ঘন্টা

পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ, ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান]

১। (ক) প্রাইভেট ও পাবলিক লিমিটেড কোম্পানীর পার্থক্য আলোচনা কর। [Distinguish between a private and a public limited company.]
(খ) প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানীকে কিভাবে পাবলিক লিমিটেড কোম্পানীতে রূপান্তর করা যায়? [How can a private limited company be converted into a public limited company?]

২। (ক) কোম্পানীর স্মারকলিপির ধারাগুলো উল্লেখ কর। [Point out the clauses of a memorandum.]
(খ) কিভাবে কোম্পানীর স্মারকলিপি পরিবর্তন করা যায়? [How memorandum of a company can be changed?]

৩। (ক) বিবরণপত্রের বিষয়বস্তু আলোচনা কর। [Discuss the contents of prospectus.]
(খ) কখন বিবরণপত্র প্রয়োজন হয় না? [When prospectus is not required?]

৪। (ক) শেয়ারের প্রকারভেদ আলোচনা কর। [Discuss different types of shares.]
(খ) শেয়ার ও ডিবেঞ্চারের মধ্যে পার্থক্য কর। [Distinguish between share and debenture.]

৫। (ক) কখন শেয়ার সার্টিফিকেট ইস্যু করা হয়? [When share certificates are issued?]
(খ) শেয়ার বাতিল করার বিধানসমূহ আলোচনা কর। [Discuss the rules regarding forfeiture of shares.]

৬। (ক) ব্যবস্থাপনা প্রতিনিধির কার্যাবলী আলোচনা কর। [Discuss the functions of managing agent.]
(খ) কখন ও কিভাবে একজন পরিচালককে অপসারন করা যায়? [When and how can a director be removed?]

৭। (ক) একটি বৈধ সভার শর্তাবলী আলোচনা কর। [Discuss the requisites of a valid meeting.]
(খ) কোরাম সংক্রান্ত নিয়মাবলী আলোচনা কর। [Discuss the rules regarding quorum.]

৮। (ক) একটি কোম্পানীর অবসায়নের ভিন্ন ভিন্ন পন্থা আলোচনা কর। [Discuss different modes of winding up of a company.]
(খ) কোন্ অবস্থার প্রেক্ষিতে একটি কোম্পানীর ব্যবস্থাপনা প্রতিনিধিকে অপসারণ করা যায়? [Under what circumstances a managing agent of a company may be removed?]

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃ MGT-3001
পত্র শিরোনামঃ অপারেশন্স ব্যবস্থাপনা (Operations Management)

সময়ঃ ২ ঘন্টা | পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ, ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নেরমান সমান]

১। (ক) অপারেশন্স ব্যবস্থাপনার আওতা বা পরিধি আলোচনা কর। [Describe the scope of operations management.]
(খ) অপারেশন্স ব্যবস্থাপনায় মূল যে সিদ্ধান্তগুলো আমরা নিয়ে থাকি তা আলোচনা কর। [Briefly explain the key decisions we take in operations management.]

২। (ক) কার্য পরিমাপ কী? কার্য পরিমাপের কৌশলসমূহ বর্ণনা কর। [What is operations measurement? Describe the techniques of operations measurement.]
(খ) "অপারেশন বিভাগের কাজ হলো ইনপুটকে আউটপুটে রূপান্তরিত করা"-ব্যাখ্যা কর। [Operations function involves transformation of inputs into outputs"-explain.]

৩। (ক) কর্পোরেট কৌশল কী? কর্পোরেট কৌশল প্রণয়নে বিবেচ্য বিষয়সমূহ আলোচনা কর। [What is corporate strategy? Discuss the consideration to formulate a corporate strategy.
(খ) অপারেশন কৌশল কিভাবে সিদ্ধান্ত গ্রহণের পদ্ধতি হিসেবে কাজ করে আলোচনা কর। [Discuss the operations strategy as patterns of decision.]

৪। (ক) বিন্যাসের প্রকারভেদ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। [Briefly explain the types of layouts.]
(খ) অবস্থান সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহনে কোন কোন বিষয়গুলো প্রভাব বিস্তার করে সংক্ষেপে আলোচনা কর। [Briefly explain the factors affecting location decision.]

৫। (ক) মজুত ব্যবস্থাপনার কার্যাবলী বর্ণনা কর। [Describe the functions of inventory management.]
(খ) মজুত নিয়ন্ত্রন কী? মজুত নিয়ন্ত্রনের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর। [What is Inventory control? Discuss the techniques of inventory control.]

৬। (ক) সিডিউলিং বলতে কী বুঝ? দুর্বল সিডিউলিং এর লক্ষণসমূহ উল্লেখ কর। [What is scheduling? Mention the symptoms of poor scheduling.]
(খ) গ্যান্ট চার্টের সীমাবদ্ধতা বর্ণনা কর। [Discuss the limitations of Gantt chart.]

৭। (ক) পণ্য বা সেবার ডিজাইন বা রিডিজাইনের কারণগুলো আলোচনা কর। [Discuss the reasons for product and service design/redesign.]
(খ) বিশ্বাসযোগ্যতা কী? আমরা কিভাবে পণ্যের ডিজাইনের বিশ্বাসযোগ্যতা নিশ্চিত করতে পারি? [What is reliability? How we can ensure reliability in product design?]

৮। (ক) TQM কী? প্রতিষ্ঠানসমূহে TQM বাস্তবায়নে প্রতিবন্ধকতা গুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।[What is TQM? Briefly explain the obstacles to implement TQM in organizations.]
(খ) কাম্য মান নিশ্চিত করার জন্য আমাদের অপারেশন্সে যে সকল মান নির্ণয়কারী ব্যবস্থা/টুলস আমরা ব্যবহার করে থাকি সেগুলো বর্ণনা কর। [Describe various quality tools we use in managing our operations to ensure optimum quality.]

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃ MGT-3004
পত্র শিরোনামঃ বীমা ও ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা (Insurance and Risk Management)

: ২ ঘন্টা পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান]

(ক) বীমাযোগ্য স্বার্থ কী? বৈধ বীমাযোগ্য স্বার্থের অপরিহার্য উপাদানগুলো আলোচনা কর। [What do you mean by insurable interest? Discuss are the essentials of a valid insurable interest.]
(খ) বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বীমার ভূমিকা আলোচনা কর। [Discuss the importance of insurance in economic development of Bangladesh.]

(ক) জীবন বীমার বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর। [Describe the features of life insurance.]
(খ) Calculate net single premium (NSP) for 5 years term policy of Tk. 3,000 from the following information:

Age	Number of insured persons	Number of deaths	Present value of Tk. 1@5%
46	40,000	1,600	.952
47	38,400	2,100	.907
48	36,300	2,300	.863
49	34,000	3,000	.822
50	31,000	3,500	.783

(ক) জীবন বীমা পলিসির প্রকারভেদ বর্ণনা কর। [Describe the different types of life insurance policies.]
(খ) রিজার্ভের উৎসসমূহ ব্যাখ্যা কর। [Explain the sources of reserve.]

(ক) বিভিন্ন ধরনের নৌ বীমাগুলো কি কি? [What are the various types of marine insurance?]
(খ) সাধারন গড় ক্ষতি ও বিশেষ গড় ক্ষতির মধ্যে পার্থক্য নিরূপন কর। [Distinguish between General average loss and particular average loss.]

(ক) অগ্নি বীমার নৈতিক বিপদ ও প্রাকৃতিক বিপদ বলতে কি বুঝ?। [What do you mean by moral hazard and physical hazard in fire insurance policy?]
(খ) বিভিন্ন প্রকার অগ্নিবীমাপত্র সম্পর্কে আলোচনা কর। [Discuss the various types of fire policies.]

(ক) ক্ষুদ্র ব্যবসায়ের জন্য বিভিন্ন ধরনের বীমা সম্পর্কে আলোচনা কর। [Discuss about the different types of insurance for small business.]
(খ) সম্পত্তি দূর্ঘটনা বীমার ক্ষতিপূরণ দাবীর পদ্ধতি আলোচনা কর। [Discuss the procedure for making claim for property accident insurance.]

(ক) ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর। [Distinguish between risk and uncertainty.]
(খ) ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার পদক্ষেপগুলো আলোচনা কর। [Discuss the steps of risk management.]

সংক্ষিপ্ত টিকা লিখ: i) বার্ষিক বৃত্তি, ii) ব্যক্তিগত বীমা, iii) দূর্ঘটনা বীমা, iv) পণ্য নিক্ষেপ, v) মোটর গাড়ি বীমা, vi) মৃত্যুহার পঞ্জি, vii) সমর্পন মূল্য, viii) গোষ্ঠি বীমা।
[Write short notes on: i) Annuity, ii) Personal insurance, iii) Accident insurance, iv) Jettison, v) Automobile insurance, vi) Morality table, vii) surrender value, viii) Group insurance.]

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃ MGT-3007
পত্র শিরোনামঃ বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনা (Marketing Management)

সময়ঃ ২ ঘন্টা — পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ, ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান]

১। (ক) কেন পণ্য ব্যর্থ হয়? উপযুক্ত উদাহরণসহ কারণগুলি দিন। [Why do products fail? Give reasons with suitable examples.]
(খ) পণ্যের জীবনচক্র বর্ণনা করুন এবং প্রতিটি পর্যায়ে গৃহীত বিপণন কৌশল আলোচনা করুন। [Describe product life cycle and discuss marketing strategies adopted in each stage.]

২। (ক) বাজারজাতকরনে কৌশলগত পরিকল্পনার গুরুত্ব বর্ণনা করুন। [Discuss the importance of strategic planning in marketing.]
(খ) ভ্যালু সৃষ্টির পর্যায়/ধাপগুলি বর্ণনা করুন? [Discuss the phases of value creation.]

৩। (ক) ভোক্তার আচরণে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানগুলো ব্যাখ্যা করুন? [Discuss the psychological factors that influence consumer behavior.]
(খ) একটি নতুন পণ্যের ক্ষেত্রে ক্রেতার সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন। [Describe the buyer decision making process for a new product.]

৪। (ক) চ্যানেলের পছন্দকে প্রভাবিত করে এমন বিষয়গুলি ব্যাখ্যা করুন। [Explain the factors that affect the choice of channel.]
(খ) চ্যানেল দ্বন্দ্বের কারণগুলি কি কি? চ্যানেল দ্বন্দ্ব কিভাবে সমাধান করা যায়? [What are the causes of channel conflict? How can channel conflict be resolved?]

৫। (ক) বাজার প্রতিদ্বন্দ্বীর আক্রমন কৌশলগুলি আলোচনা করুন। [Discuss the attacking strategies of market challenger.]
(খ) ভোক্তাদের দৃষ্টিকোন থেকে ব্রান্ডিংয়ের সুবিধাগুলি কি কি? [What are the benefits of branding from the view point of consumers?]

৬। (ক) সবুজ বিপণন কি? সবুজ বিপণনের চ্যালেঞ্জগুলি কি কি? [What is green marketing? What are the challenges of green marketing?]
(খ) ডিজিটাল মার্কেটিং কি? এটা কিভাবে কাজ করে? [What is digital marketing? How does it work?]

৭। (ক) সেবার শ্রেণীবিভাগ আলোচনা করুন? [Discuss the various types of service.]
(খ) সেবার বন্টন প্রণালী গুলি কি কি? [What are the channel of distribution of a service?]

৮। (ক) মূল্য নির্ধারণের ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত গ্রহনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানগুলি কি কি? [What are the factors that affect the pricing decision?]
(খ) নতুন পণ্যের মূল্য নির্ধারণের কৌশল বর্ণনা করুন ? [What are the strategies of new product pricing?]

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (অধিভুক্ত কলেজসমূহ)
বিবিএ ৩য় বর্ষ (সম্মান) সমাপনী পরীক্ষা-২০২০ (নিয়মিত)
বিষয়ঃ ব্যবস্থাপনা, পত্র কোডঃ MGT-3003
পত্র শিরোনামঃ (Auditing and Taxation in Bangladesh)

সময়ঃ ২ ঘন্টা পূর্ণমানঃ ৮০

[দ্রষ্টব্যঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ক, খ, গ ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান]

১। (ক) নিরীক্ষার সংজ্ঞা দাও। [Define audit.]
(খ) অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা ও অন্তবর্তীকালীন নিরীক্ষার মধ্যে পার্থক্য দেখাও। [Show the distinction between internal audit and interim audit.]
(গ) ভুল-ত্রুটি ও জুয়াচুরি সম্পর্কে নিরীক্ষকের কর্তব্যগুলো কি কি? [What are the auditors duty regarding error and fraud?]

২। (ক) ভাউচারের সাধারণ বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। [Discuss the common features of voucher.]
(খ) নগদ প্রাপ্তি ও ক্রয়ের ক্ষেত্রে কিভাবে লেনদেনের সত্যতা যাচাই করা হয়? [How check out the justification of cash receipt and purchase?]
(গ) সাধারণ সঞ্চিতি ও গুপ্ত সঞ্চিতির পার্থক্য দেখাও। [Show the differences between general reserve and secret reserve.]

৩। (ক) কার্যকর অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণের মূল উদ্দেশ্যগুলো বর্ণনা কর। [Describe the main objectives of effective internal control.]
(খ) অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ বুঝার জন্য নিরীক্ষকের দায়িত্ব কি কি? [What are the auditor's responsibility for obtaining an understanding of internal control?
(গ) পাবলিক ও নন-পাবলিক কোম্পানীর নিরীক্ষণের দায়িত্ব কিভাবে আলাদা করবে? [How does the responsibility differ for audits of public and nonpublic companies?]

৪। (ক) নিরীক্ষকের প্রতিবেদনের সংজ্ঞা দাও। [Define auditor's report.]
(খ) নিরীক্ষা প্রতিবেদনের বিষয়বস্তুসমূহ আলোচনা কর। [Discuss the contents of the audit report.]
(গ) নিরীক্ষা প্রতিবেদনের বিভিন্ন অংশের বর্ণনা দাও। [Discuss about parts of the audit report]

৫। (ক) করের সংজ্ঞা দাও। [Define tax.]
(খ) অর্থনৈতিক উন্নয়নে করের ভূমিকা আলোচনা কর। [Discuss the role of tax on economic development.]
(গ) জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের ক্ষমতা ও কার্যাবলী আলোচনা কর। [Discuss the power and functions of National Board of Revenue.]

৬। (ক) বেতনের সংজ্ঞা দাও। [Define salary.]
(খ) জনাব শামীম আহমেদ একটি বেসরকারি ব্যাংকের মানব সম্পদ বিভাগের প্রধান। ২০২০ সালের ৩০ জুন তারিখে তার আয় ছিল নিম্নরূপঃ

i. মাসিক মূল বেতন ৩২,০০০ টাকা।
ii. মহার্ঘ ভাতা মূল বেতনের ২০%।
iii. চিকিৎসা ভাতা মাসিক ১৫০০ টাকা।
iv. উৎসব বোনাস দুইমাসের মূল বেতনের সমপরিমাণ।
v. আপ্যায়ন ভাতা মাসিক ২০০০ টাকা। (প্রকৃত খরচ ১৭০০ টাকা)
vi. বাড়ী ভাড়া ভাতা মূল বেতনের ৬০%।
vii. যাতায়াত ভাতা মাসিক ৩০০০ টাকা।
viii. তিনি তাঁর মূল বেতনের ১০% অনুমোদিত ভবিষ্যত তহবিলে জমা দেন।

উক্ত বছরে তাঁর খরচ ও বিনিয়োগ ছিল নিম্নরূপঃ
ক) পারিবারিক ব্যয় ১,৫০,০০০ টাকা।
খ) জীবন বীমার প্রিমিয়াম (পলিসি মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা) ১০,০০০ টাকা।
গ) তালিকাভুক্ত কোম্পানির শেয়ার ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
ঘ) প্রধানমন্ত্রীর ত্রাণ তহবিলে দান ১,৫০,০০০ টাকা এবং ক্যান্সার হাসপাতালে দান ২০,০০০ টাকা।
করণীয়ঃ জনাব শামীম আহমেদের মোট আয় ও করদায় নির্ণয় কর।

Mr. Shamim Ahmed is the head of HR Department of a private Bank. Following are the particulars of his income for the year ended on 30th June 2020.
i. Basic salary Tk. 32,000 per month.
ii. Dearness allowance 20% of basic salary.
iii. Medical allowance Tk.1500 per month.
iv. Festival bonuses equal to two month's basic salary.
v. Entertainment allowance Tk. 2000 per month. (actual amount Tk. 1700)
vi. House rent allowance 60% of basic salary.
vii. Conveyance allowance Tk. 3000 per month.
viii. He contributed 10% of his basic salary to Recognized Provident Fund (RPF).
During the year he incurred and made the following expenses and investments:
a) Family expenses Tk. 1,50,000 b) Life insurance premium paid Tk. 10,000 (Policy value Tk. 1,50,000) c) Purchase of shares of listed company Tk. 20,000 Donated to Prime Minister's Relief Fund Tk. 1,50,000 and contributed to Cancer Hospital Tk. 20,000.
Compute Total income and tax liability of Mr. Shamim.

৭। (ক) বাংলাদেশে মূল্য সংযোজন কর চালু করার কারণগুলো আলোচনা কর। [Explain the reasons behind introducing Value Added Tax (VAT) in Bangladesh.]
(খ) বাংলাদেশে মূল্য সংযোজন করের বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কর। [State the features of VAT in Bangladesh.]
(গ) মূল্য সংযোজন করের কুফলগুলো কি কি? [What are the bad effects of VAT?]

৮। (ক) মূল্য সংযোজন করের প্রকারভেদ আলোচনা কর। [Discuss the types of value added tax.]
(b) The following information has been taken from the accounting records of Unilever Bangladesh Limited for the year 2020:

Raw materials inventory, January 01	Tk. 70,000
Raw materials inventory, December 31	Tk. 40,000
Work in process inventory, January 1	Tk. 1,70,000
Work in process inventory, December 31	Tk. 80,000
Finished goods inventory, January 1	Tk. 1,60,000
Finished goods invento ry, December 31	Tk. 1,10,000
Purchase of raw materials	Tk. 5,50,000
Direct labor	Tk. 1,50,000
Manufacturing overhead	Tk. 4,40,000
Selling expense	Tk. 1,40,000
Administrative expenses	Tk. 2,70,000

The company sells its product by adding 15% profit on cost. Determine the amount of VAT if the rate is 15%.